سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ عوض فضل

الملف الثالث والعشرون
{محلول}



سؤال 1

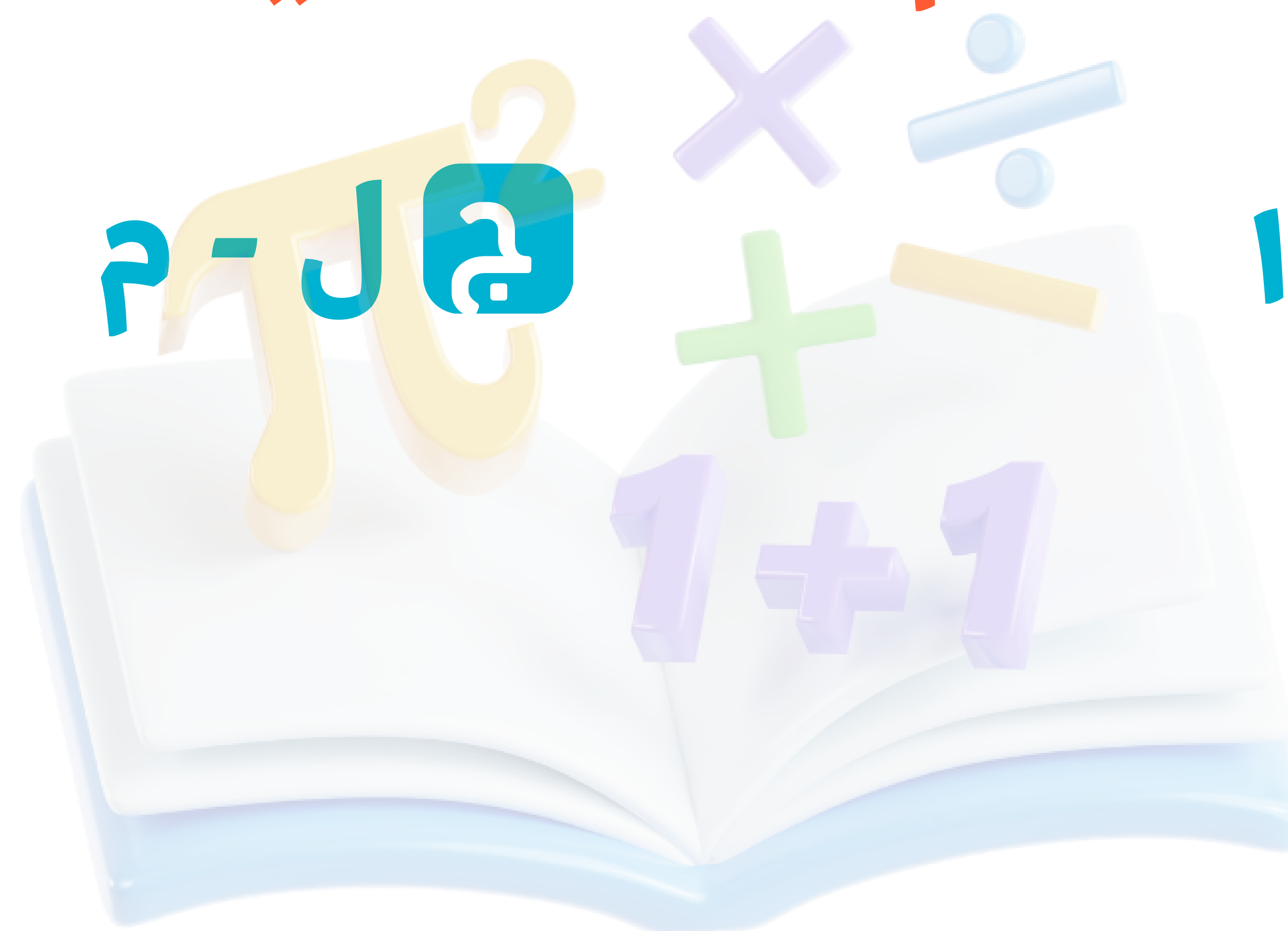
إذا كان ل ن - م = ل - م ن ، فما قيمة ن ؟

أ ١

ب -١

ج ل - م

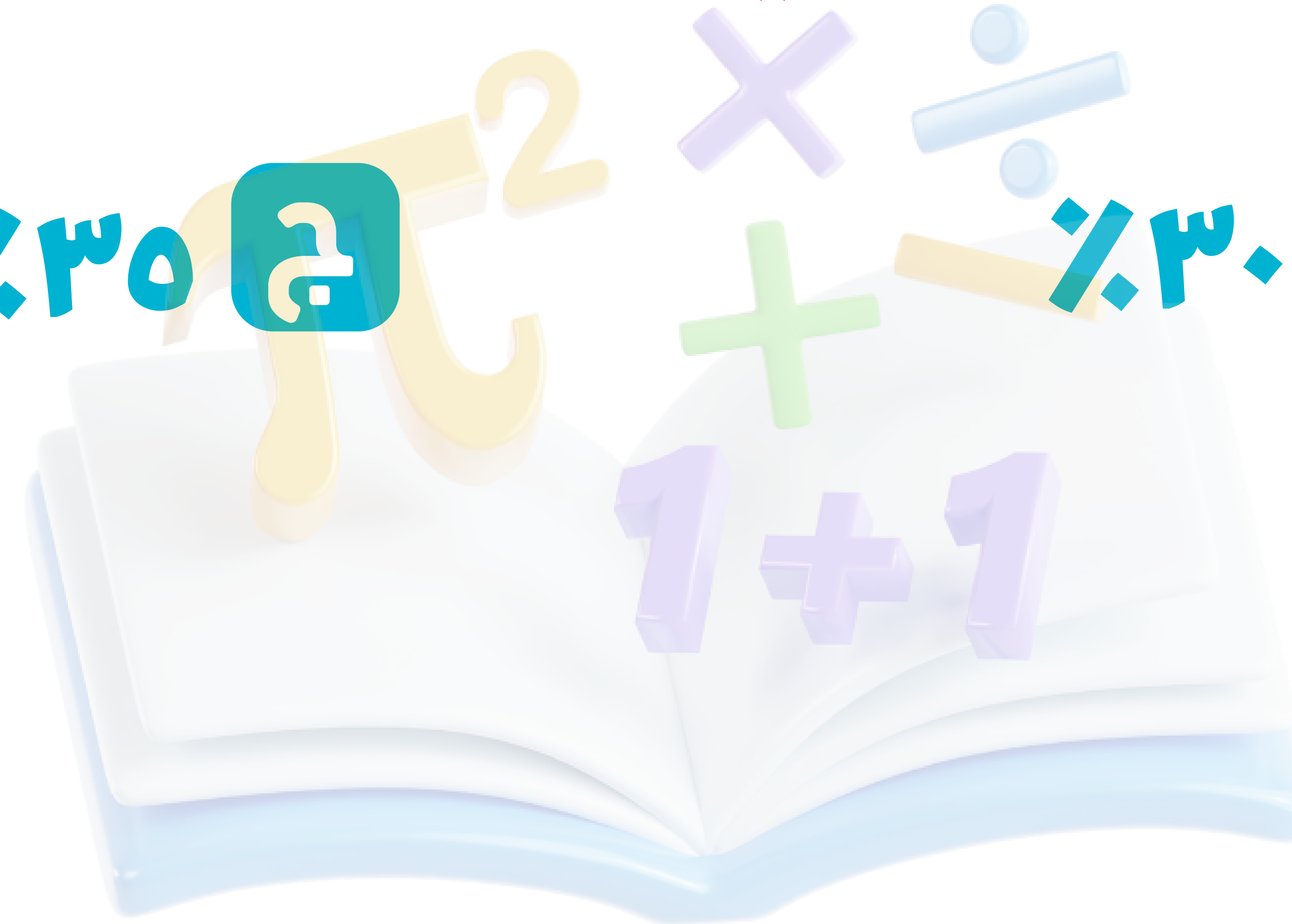
د ل + م



سؤال 2

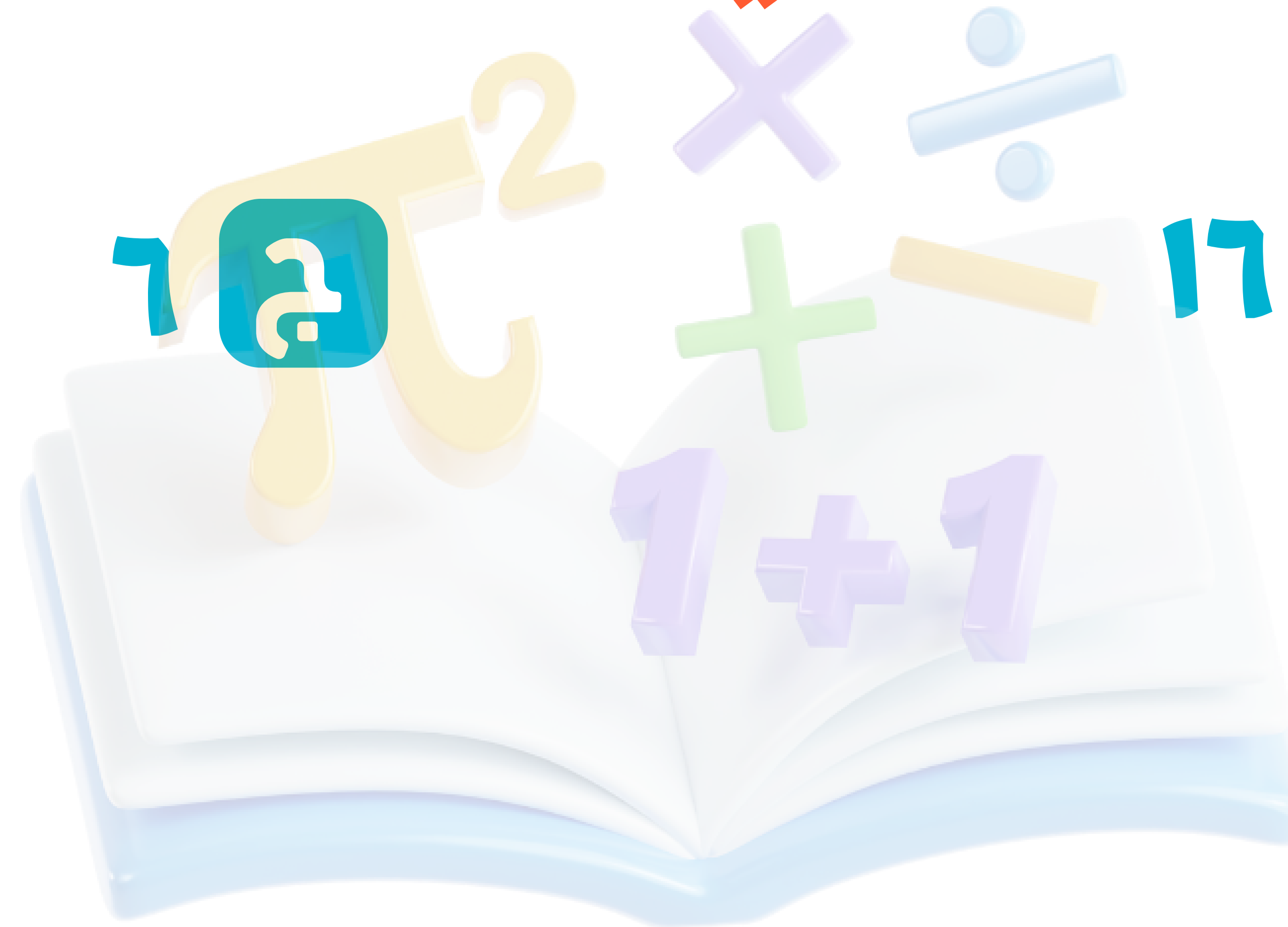
إذا كانت نسبة المتفوقين إلي الكل ١ : ٤ فما نسبتهم المئوية ؟

- أ ٢٠٪
- ب ٣٠٪
- ج ٣٥٪
- د ٤٠٪



سؤال 3

مربع محيطه = مساحته عددياً، فما مساحته بالمتر المربع ؟



أ ١٢
ب ١٦
ج ٦
د ٨

سؤال 4

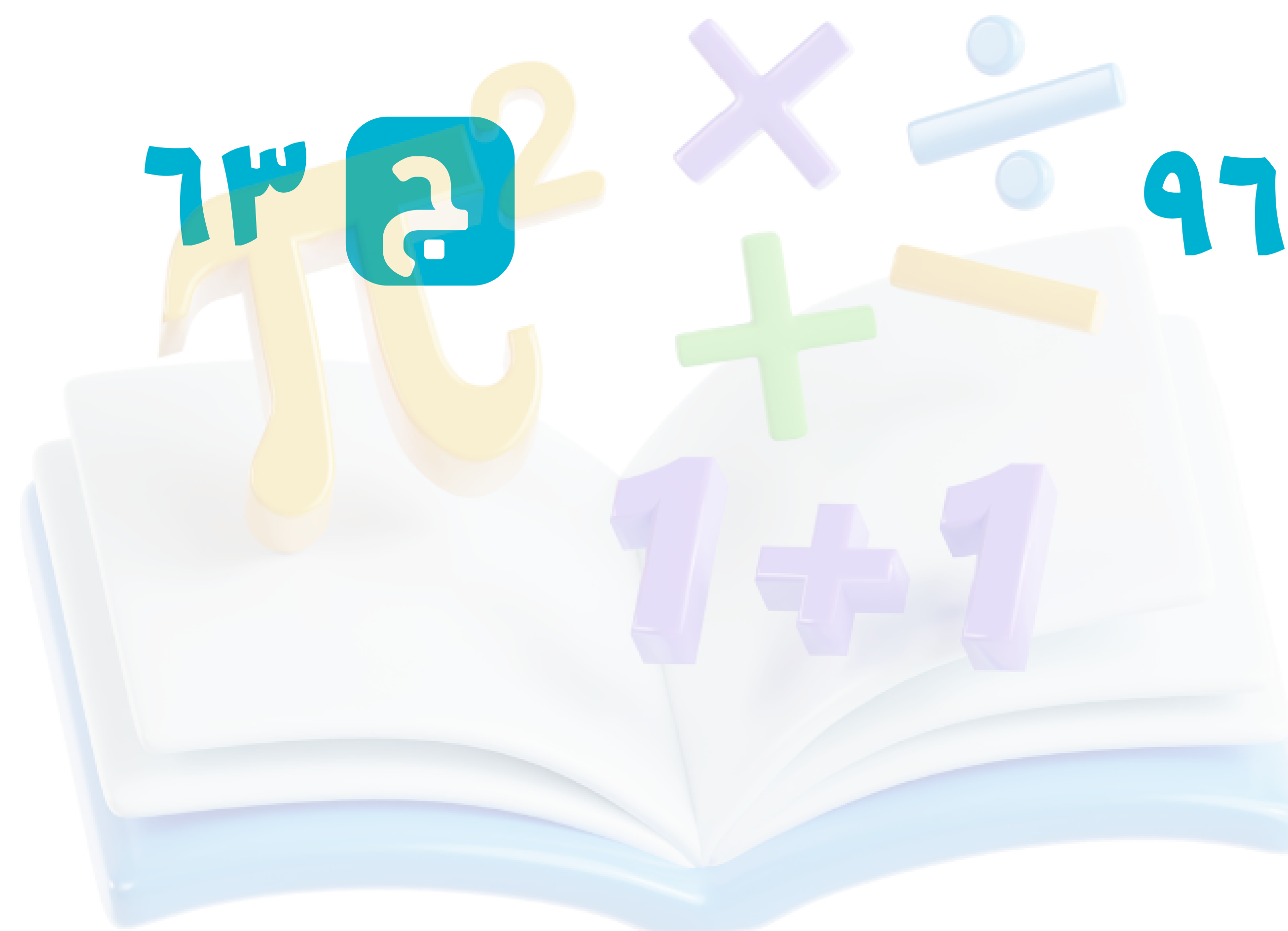
ما عدد المئات في العدد ٧٩٦٣٥ ؟

أ ٧٩٦

ب ٩٦

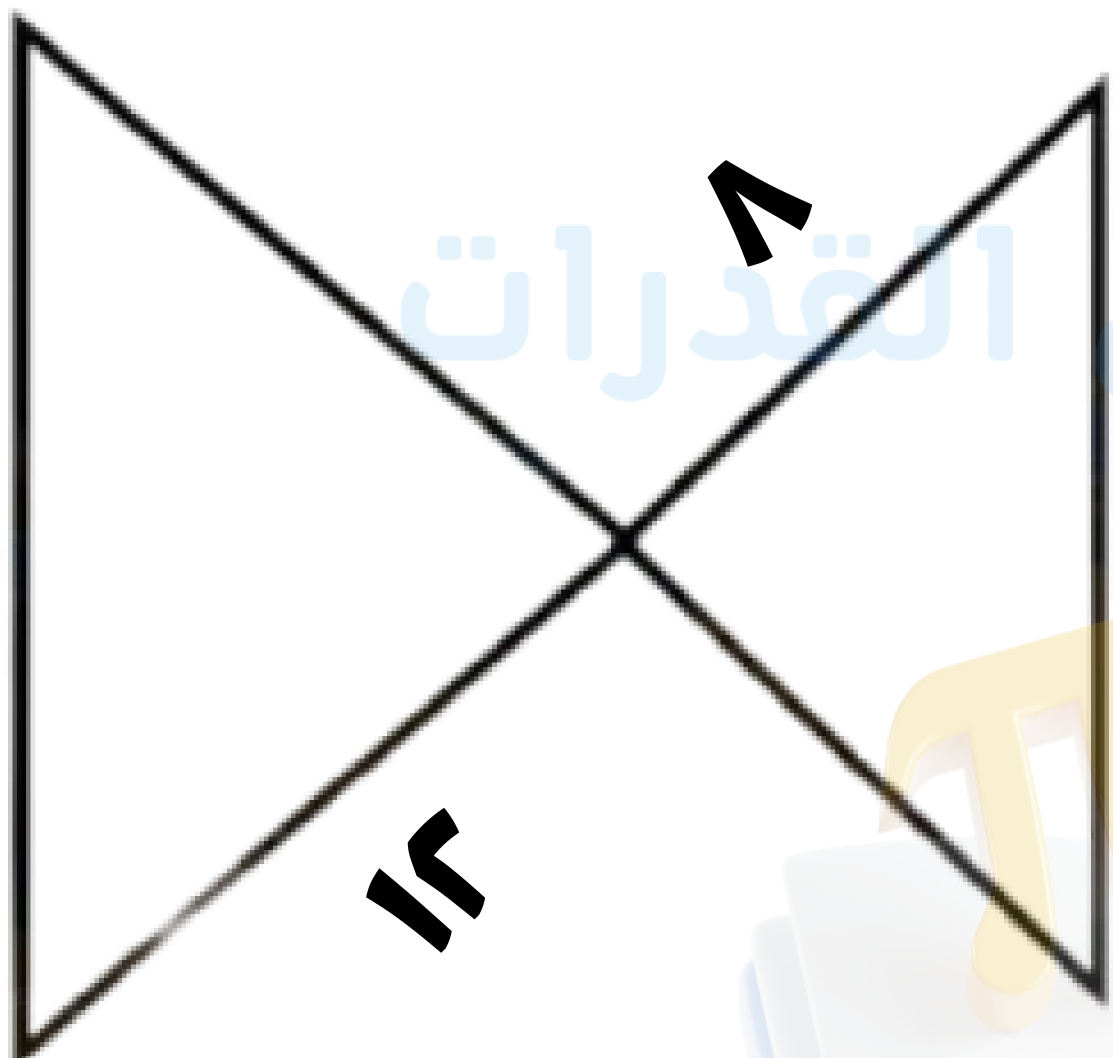
ج ٦٣

د ٦



سؤال 5

إذا كـــــان المثلثـــان متشابهان فما قيمة س



أ ٩

ب ٨

ج ٧

د ٦

سؤال 6

إذا كان مساحة المظلل= ١٥ سم٢

أوجد مساحة المستطيل



أ ٣٢

ب ٣٥

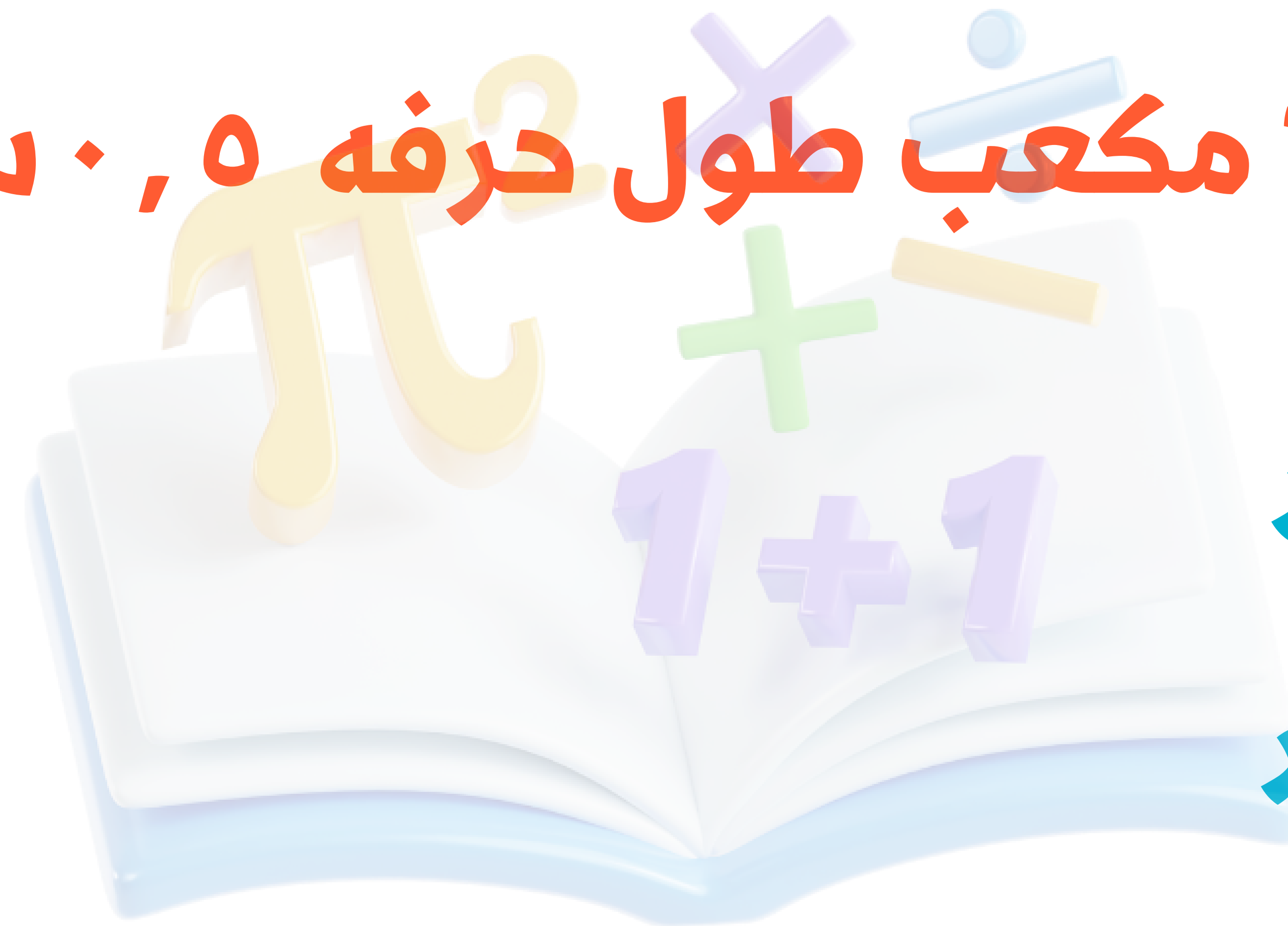
ج ٤٠

د ٥٠

سؤال 7 **قارن بين :**

القيمة الأولي : حجم مكعب طول حرفه ٣ سم

القيمة الثانية : حجم ٦٠ مكعب طول حرفه ٠,٥ سم



أ القيمة الأولي أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 8

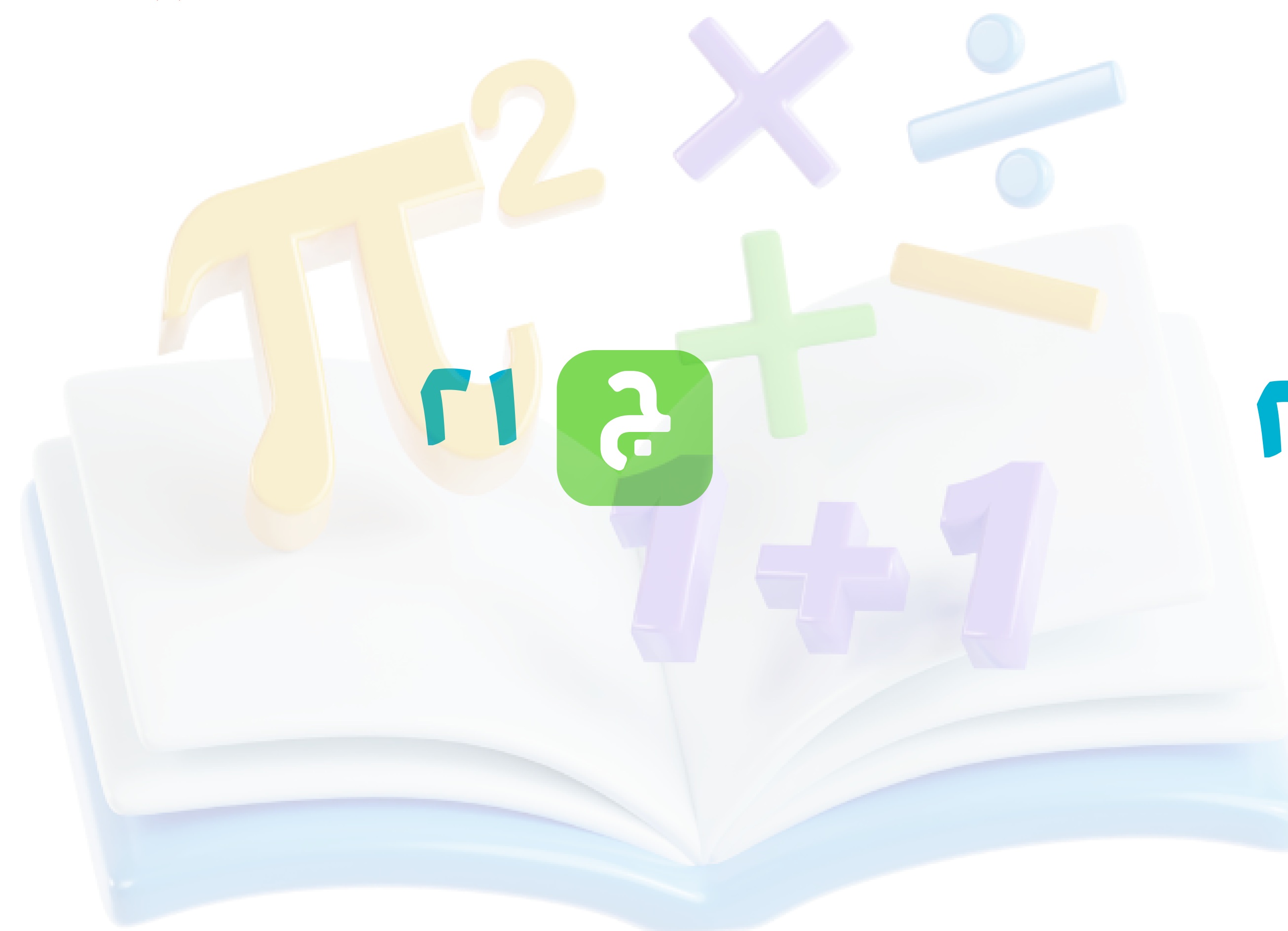
إذا كتب أحمد مقاله من ٣٧٥ كلمة في ١٥ دقيقة ، ففي كم دقيقة يكتب مقالة من ٢٠٠ كلمة ؟



- أ ٦
- ب ٧
- ج ٨
- د ١٠

سؤال 9

إذا كان شخص يقرأ خمسة أسباع كتاب في ١٥ يوم ، ففي كم يوم ينهي الكتاب ؟



أ ١٨

ب ٢٠

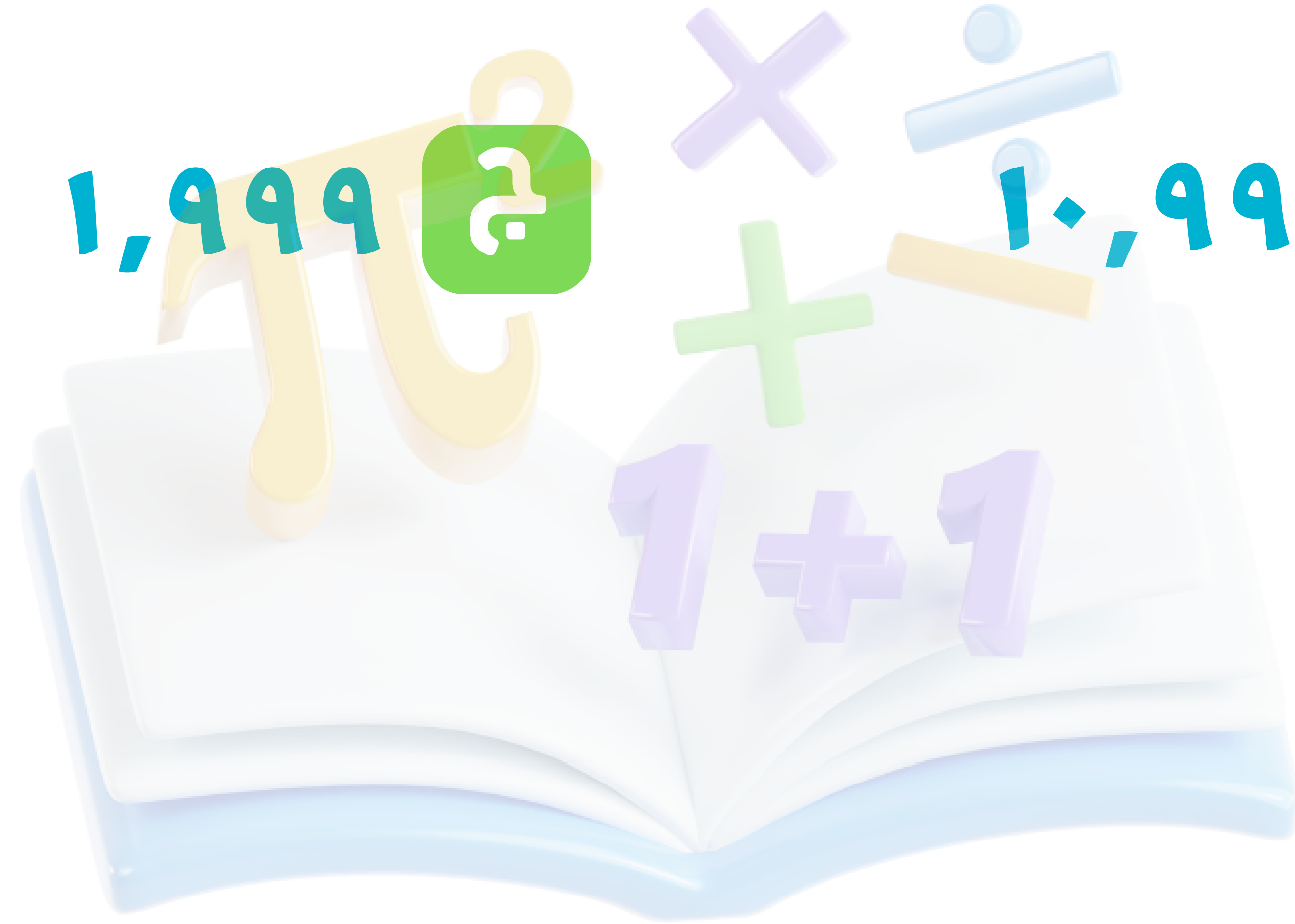
ج ٢١

د ٢٤

سؤال 10

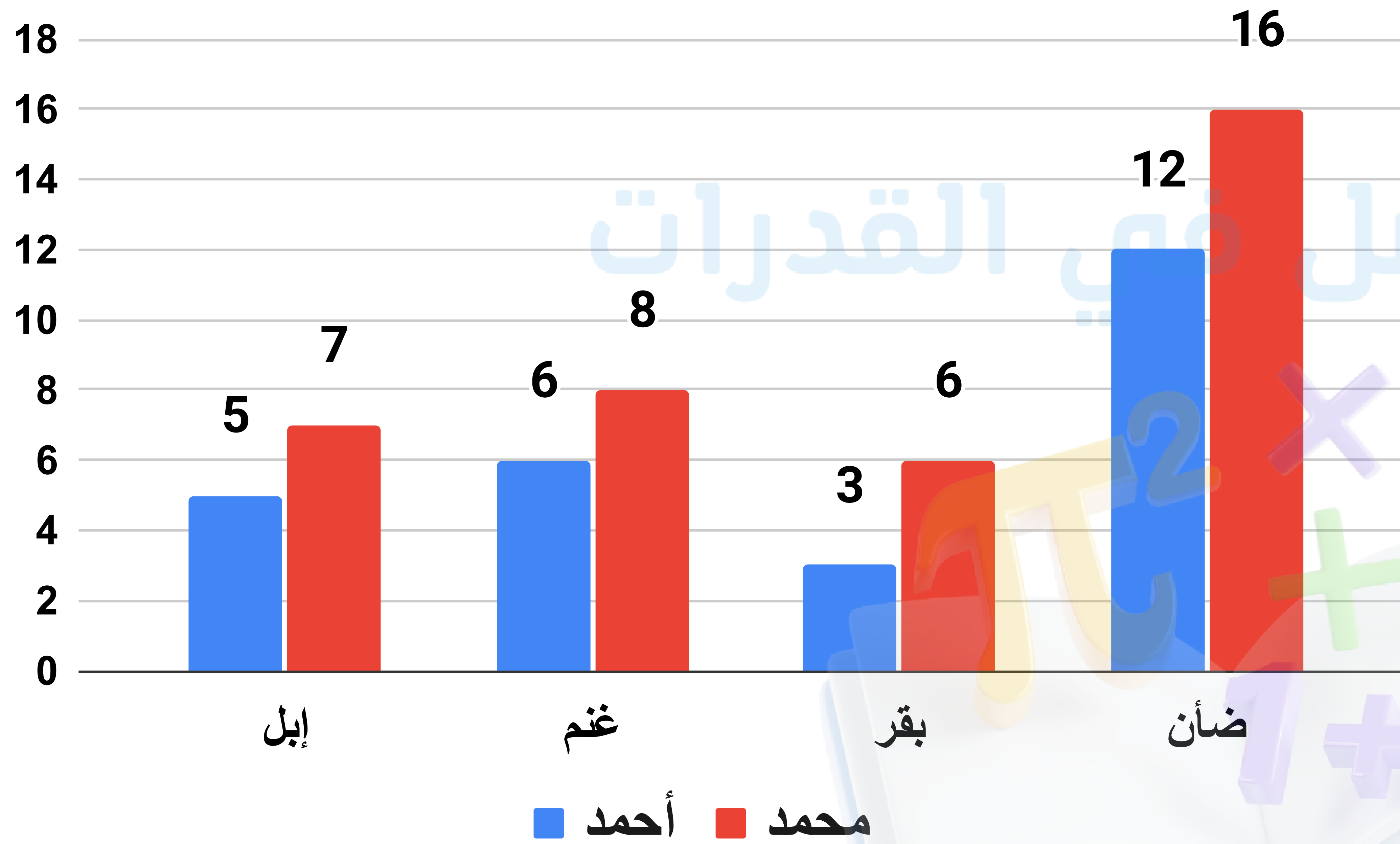
٢ - ١,٠٠١ = ...

أ ١,٠٠٩ ب ١٠,٩٩ ج ١,٩٩٩ د ١,٩٩٩٩



سؤال 11

ما نسبة ما يملكه أحمد إلي محمد في الغنم ؟



أ) $\frac{١}{٢}$

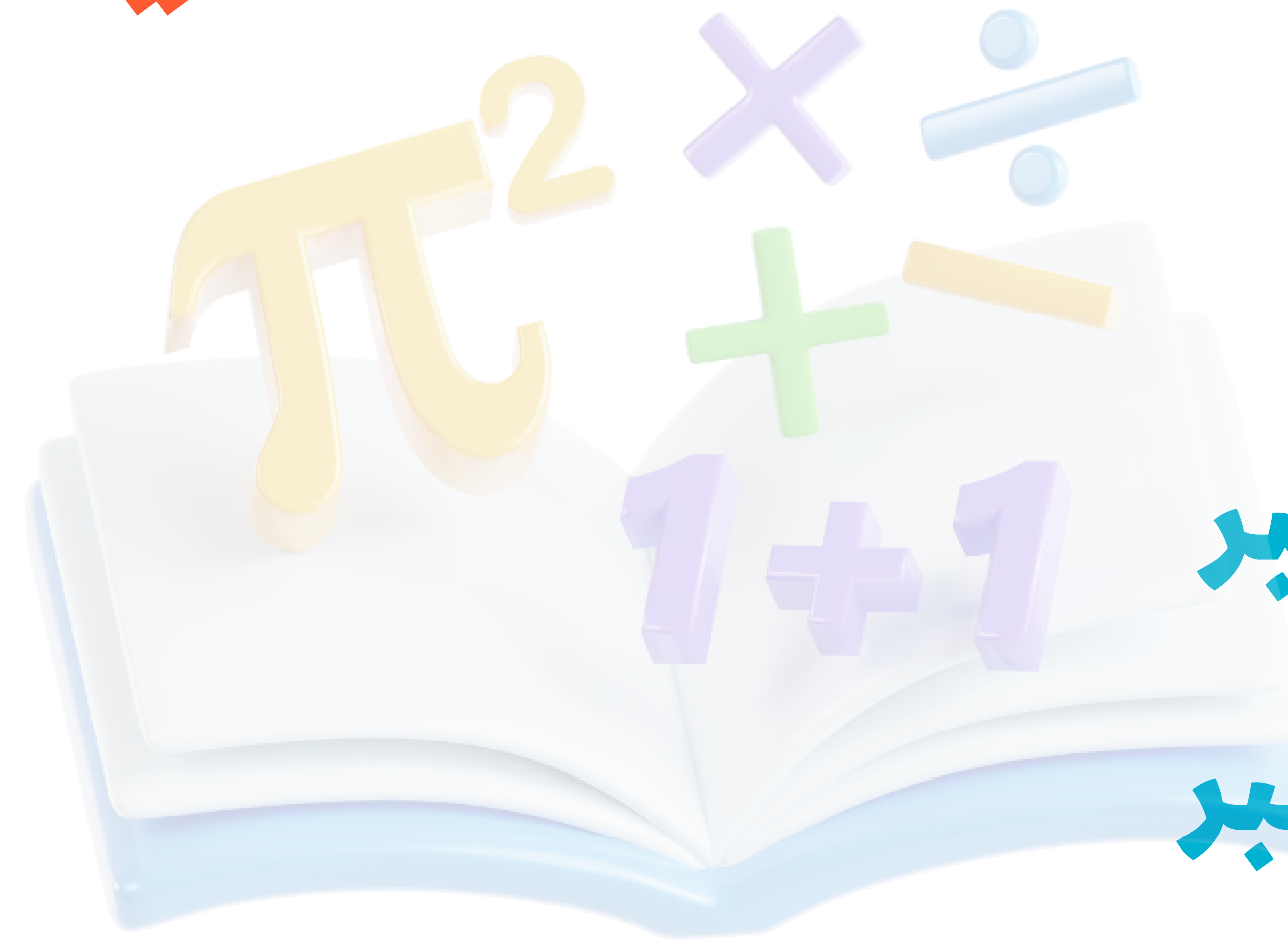
ب) $\frac{١}{٣}$

ج) $\frac{٢}{٣}$

د) $\frac{٣}{٤}$

سؤال 12 قارن بين :

القيمة الأولي : $٢^{٥}$ القيمة الثانية : $٥^{٢}$



أ القيمة الأولي أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 13

إذا ظمئ جمل فإن نسبة الماء في جسده ٨٤٪ وعندما يشرب يصبح وزنه ٨٠٠ كجم وتصبح نسبة الماء إلي وزنه ٨٥٪ ، فما وزنه وهو ظمآن ؟

أ ٧٥٠ كجم

ب ٧٠٠كجم

ج ٦٢٠ كجم

د ٦٨٠ كجم

سؤال 14

إذا كان

$\sqrt{٢} + \sqrt{٢} + \sqrt{٢} + \sqrt{٢} = \sqrt{س}$

أوجد قيمة س ؟



٨



١٦



٢٤



٣٢

سؤال 15

ما عدد الأعداد الصحيحة من ١ إلي ٤٠ التي تحتوي خاناتها علي ٢ أو ٣ أو كليهما ؟



أ ٢٠

ب ٢٢

ج ٢٤

د ٢٦

سؤال 16

إذا كان : $\frac{1}{س} + س = ٥$ ، إذا $\frac{1}{س^{2}} + س^{2} = ؟$

أ ٢٥

ب ٢٣

ج ٢٠

د ١٧

سؤال 17

محمد يقطع ٦٠ كلم / ساعة وبعد ساعتين كان المتبقي ٢٠ % من المسافة ، كم المسافة الكلية؟

أ ١٢٠ كم

ب ١٨٠ كم

ج ١٥٠ كم

د ٢٢٠ كم

سؤال 18

حظيرة كلها ضأن ما عدا ١٠، وكلها إبل ما عدا ١٢، وكلها بقر ما عدا ١٤، كم عدد الإبل ؟



أ ١

ب ٤

ج ٥

د ٦

سؤال 19

إذا كانت هناك حلوى تتكون من سبعة مواد وكانت ثلاثة مواد منها تشكل أكثر من ٩٩ ٪ من الحلوى ، فقارن بين :

القيمة الأولي : نسبة الأربع مواد الباقية

القيمة الثانية : ١ ٪

أ القيمة الأولي أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 20

في الشكل المجاور: مساحات مربع ومستطيل ومثلث متلاصقين ، ما طول $\overline{\text{أ ب}}$ ؟



أ ١٥ سم

ب ١٦ سم

ج ١٧ سم

د ١٤ سم

سؤال 21

متوازي مستطيلات النسبة بين الطول : الإرتفاع : العرض = ٦ : ٢ : ٥ علي الترتيب ، ما إرتفاعه إذا علمت أن حجمه = ١٦٢٠ م^3



٤م



٥م



٦م

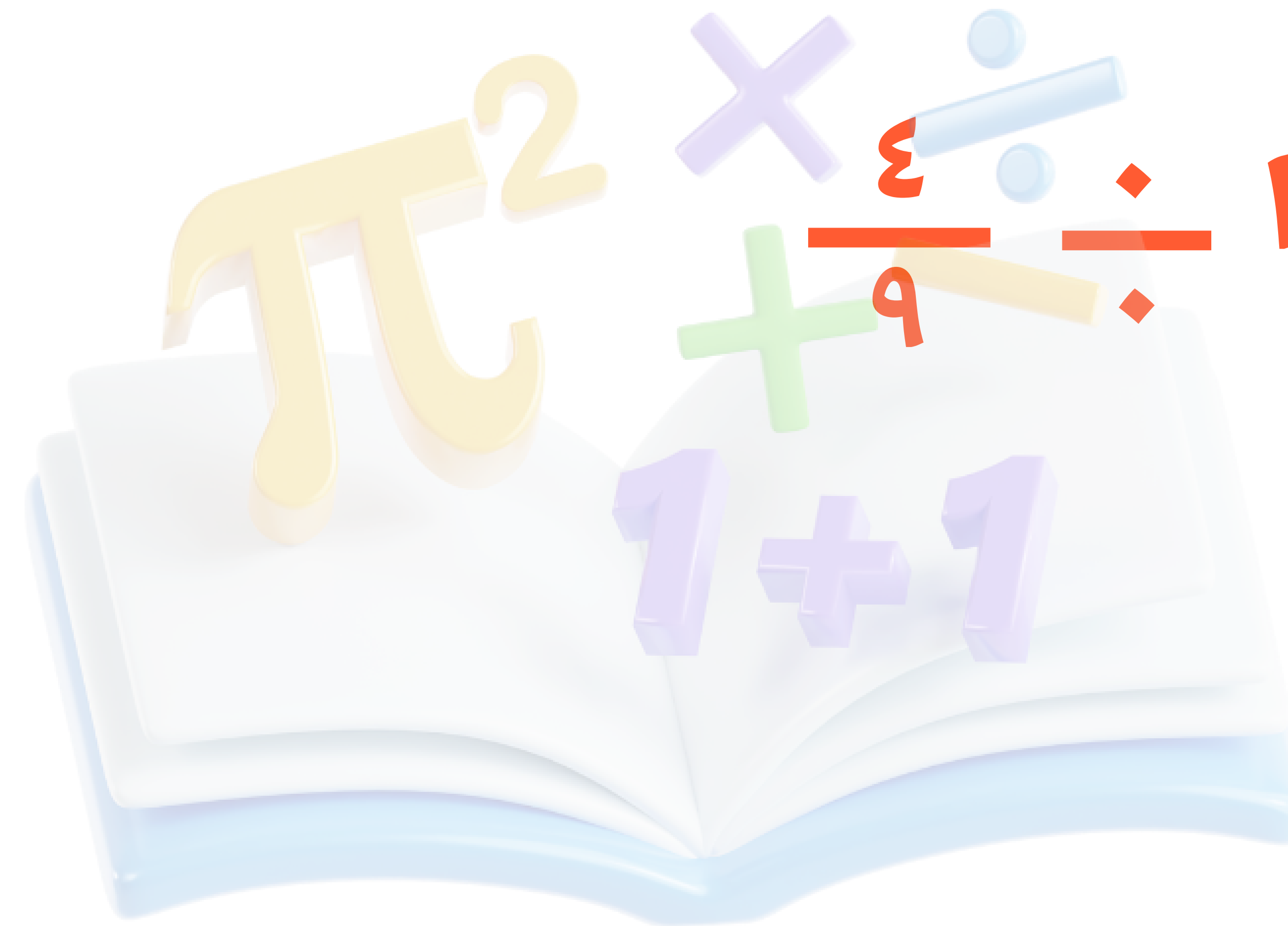


٧م

سؤال 22 **قارن بين :**

القيمة الأولي : ١

القيمة الثانية : $١\frac{٢}{٩} \div \frac{٤}{٩}$



أ القيمة الأولي أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 23

في الشكل المجاور قارن بين :

- القيمة الأولي : س - القيمة الثانية : ١٩٠



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

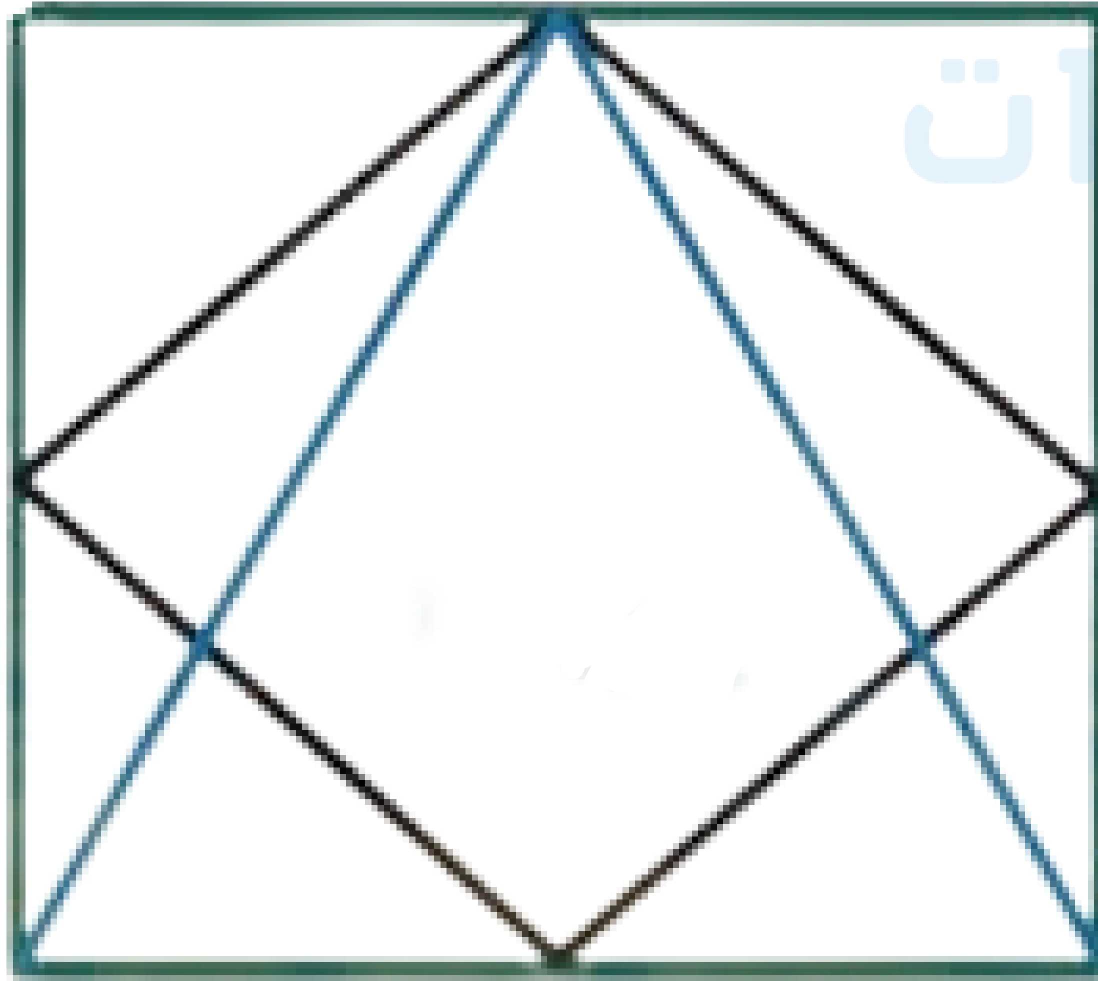
د المعطيات غير كافية

سؤال 24

الشكل مربع ، طول ضلعه = ٦ ، بداخله مثلث ومعين

-القيمة الأولى : مساحة المثلث

-القيمة الثانية : مساحة المعين



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

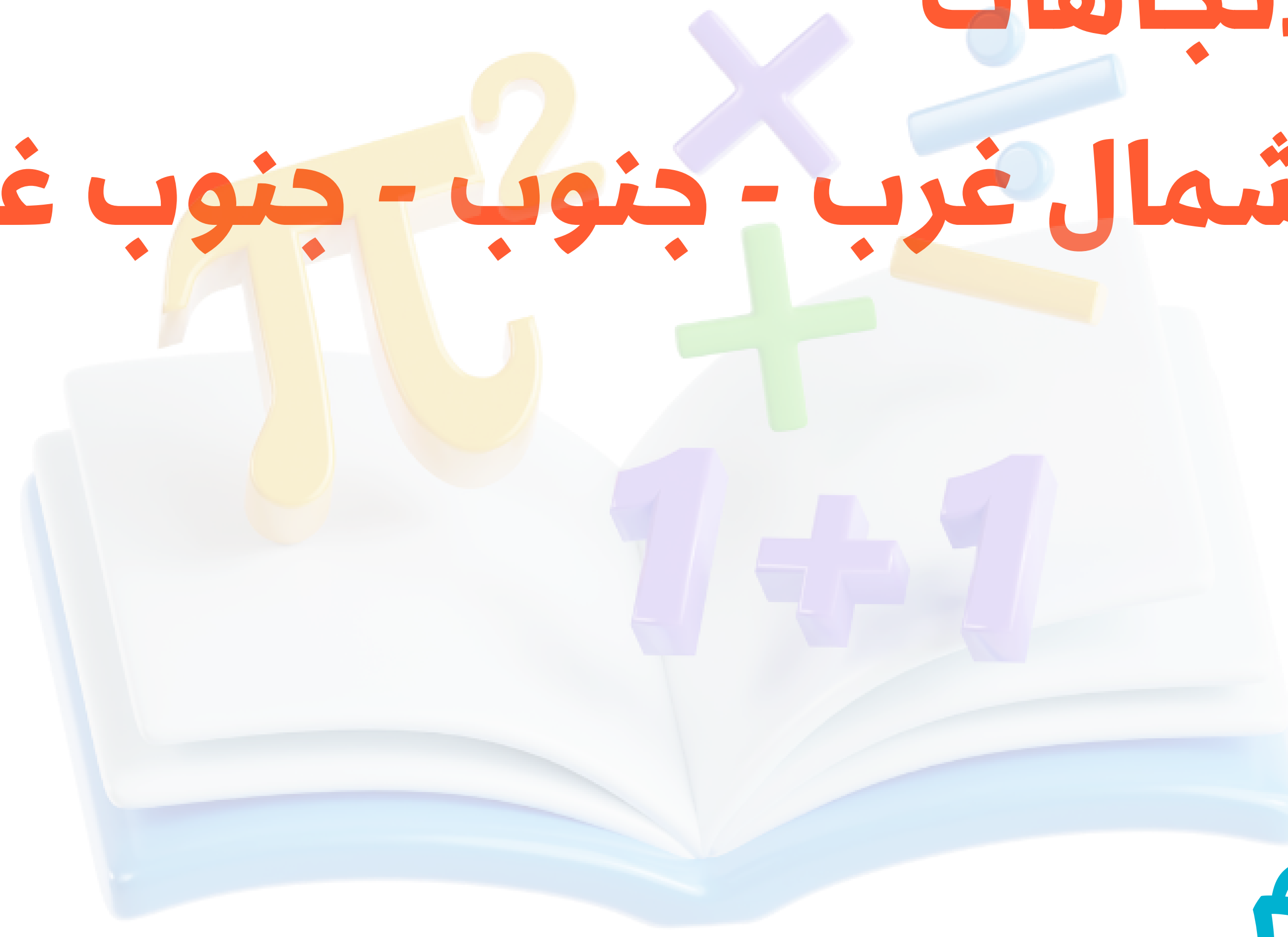
ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 25

خمس سيارات ينطلقن من نقطة محددة بسرعة متساوية ويقفون في نفس الوقت فإذا تحركوا في الإتجاهات (الشرق - شمال شرق - شمال غرب - جنوب - جنوب غرب)

ماهو الشكل الناتج ؟



أ خماسي منتظم

ب خماسي غير منتظم

ج سداسي منتظم

د سداسي غير منتظم